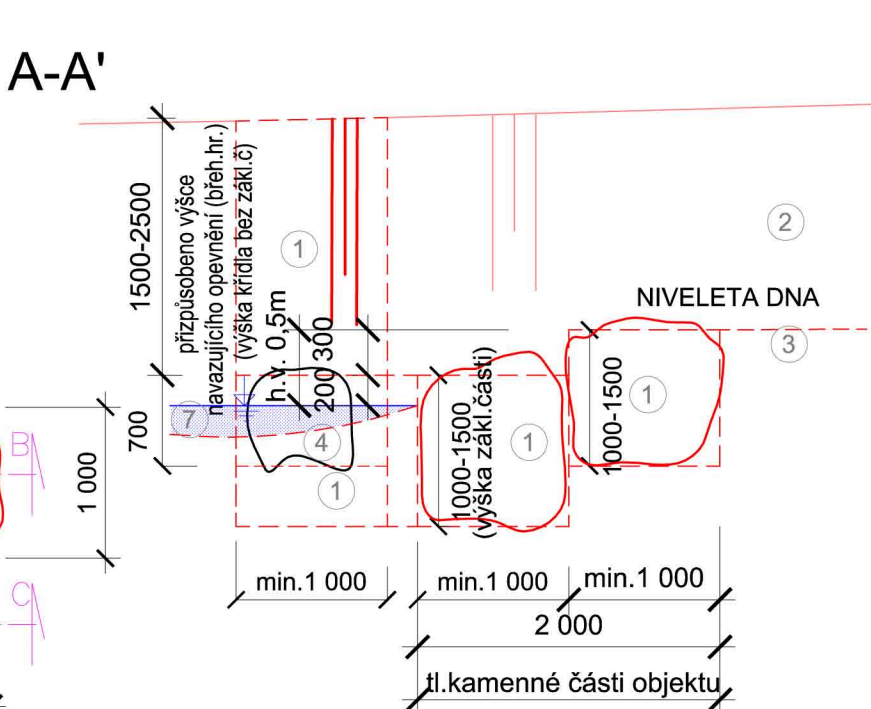
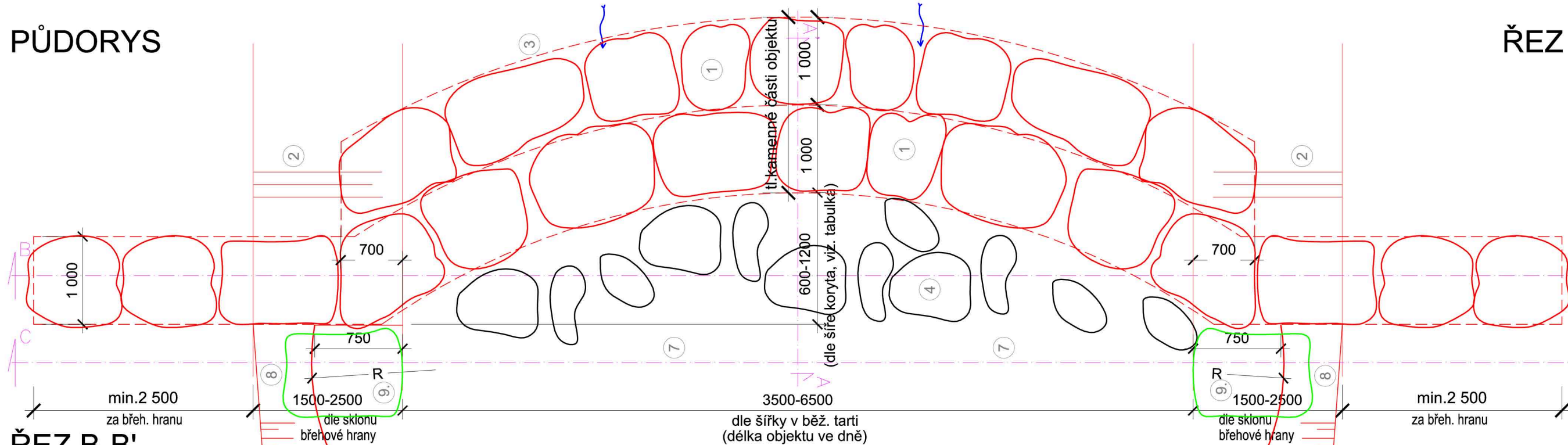
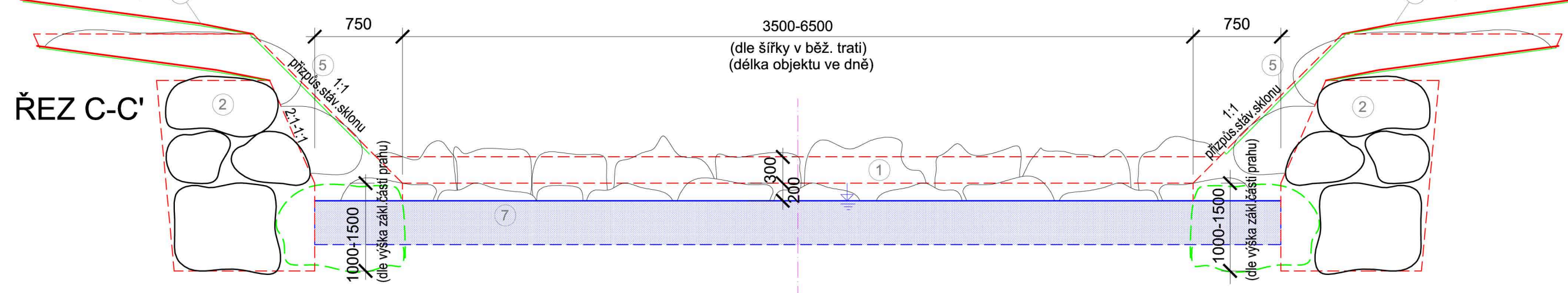
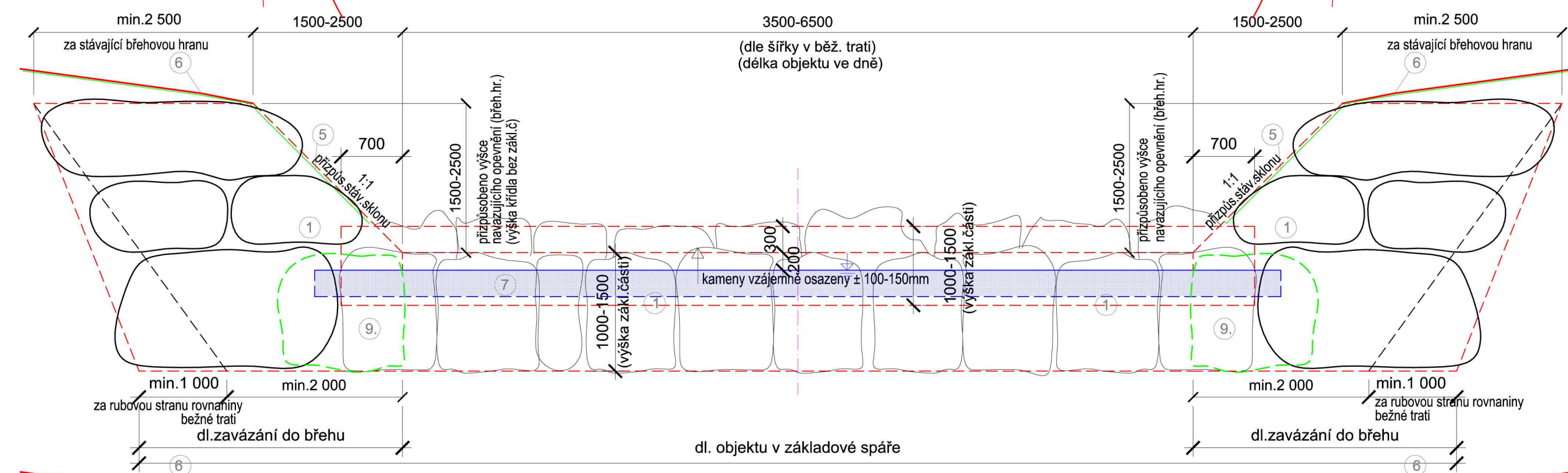


# PŪDORYS

ŘEZ A-A'



ŘEZ B-B'



ŘEZ C-C'

| ozn. | P O P I S                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | Těleso prahu – z vyrovnaných kamenů hm. nad 3000kg (ostrohranné z lomu) (min. rozměr kamenů=0,8–1,1m; max. rozměr kamenů=1,5 x min. rozměr) práh tvarován do vydutého oblouku proti směru toku<br><b>min. založení "vzdušné" strany objektu 1m pod niv.dna v době realizace</b><br>při výšce prahu nad 2m možno vytvořit objekt ze 3 řad kamenů (ve směru osy toku) |
| 2    | Opevnění (břehová hrana) běžné trati                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 3    | Niveleta dna běžné trati                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 4    | Stabilizace dna pod objektem urovnaným lom. kamenem hmot. nad 3000kg v průměrné tl. vrstvy 0,7m s maximální drsností povrchu (min. rozměr kamenů=0,6–0,8m; max. rozměr kamenů=1,5 x min. rozměr), kameny uloženy nejdelším rozměrem po směru toku kameny ostrohranné z lomu, případně vytříbené z koryta                                                            |
| 5    | ohumusování a osetí 0,3m ode dna                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 6    | dosvahování a úprava dotčených ploch včetně osetí v prům. šíři 2m od břeh. hran                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 7    | předpokl. vytvořená stabilizační tůň<br><b>založení rovinaniny v místě tůň dle výšky tělesa prahu (výška zákl.č.)</b>                                                                                                                                                                                                                                               |
| 8    | v místě trasy s opevněním tůň rovinaninou (pod objektem) rovinanina založena na výšku tělesa prahu a rozšířena 0,75m za přeliv objektu (do břeh. hrany sklon 2:1(pod objektem)–1:1 dnová linie rovinaniny zhotovena do vydutého oblouku směrem do břeh. hrany                                                                                                       |
| 9    | zesílení paty objektu–kámen hm. nad 3t                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

| objekt<br>č. | kce/objekt                     | stančení objektu<br>(km) | opernění levého<br>břehu | opernění pravého<br>břehu | dl. objektu ve dně | délka zavázání do<br>břehu (křidel) | dl. objektu v zákl.<br>spáře | tloušťka kamen. části<br>objektu ve směru osy<br>toku | výška zakm. části | výška křídla bez<br>zákl. části | výška objektu celkem<br>zakl. + v. křídla |
|--------------|--------------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------|--------------------|-------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------|-------------------------------------------|
| 3            | stabilizační b. práh h.v. 0,5m | KM 0,0260                | nov.rovn.                | nov.rovn.                 | 6,5                | 6                                   | 12,5                         | 2                                                     | 1,5               | 1,8                             | 3,3                                       |
| 10           | stabilizační b. práh h.v. 0,5m | KM 0,1380                | nov.rovn.                | nov.rovn.                 | 4                  | 6                                   | 10                           | 2                                                     | 1                 | 2,4                             | 3,4                                       |
| 11           | stabilizační b. práh h.v. 0,5m | KM 0,1500                | nov.rovn.                | nov.rovn.                 | 4                  | 6                                   | 10                           | 2                                                     | 1,5               | 2,2                             | 3,7                                       |
| 13           | stabilizační b. práh h.v. 0,5m | KM 0,1640                | nov.rovn.                | nov.rovn.                 | 4,5                | 6                                   | 10,5                         | 2                                                     | 1                 | 2,1                             | 3,1                                       |
| 15           | stabilizační b. práh h.v. 0,5m | KM 0,1840                | nov.rovn.                | nov.rovn.                 | 3,5                | 6                                   | 9,5                          | 2                                                     | 1                 | 1,9                             | 2,9                                       |
| 18           | stabilizační b. práh h.v. 0,5m | KM 0,2300                | nov.rovn.                |                           | 3,5                | 6                                   | 9,5                          | 2                                                     | 1                 | 1,8                             | 2,8                                       |

| šířka koryta | vzepětí oblouku |
|--------------|-----------------|
| 0–3m         | 1/4 šíře koryta |
| 3–6m         | 1/5 šíře koryta |
| 6–15         | 1/6 šíře koryta |

ZALOŽENÍ OBJEKTŮ MIN.1M POD SOUČ. DNO  
BALVAN. PRÁH H.V.0,5M  
VÝŠKA KŘÍDEL OBJEKTU PO HORNÍ BŘEH.HRANU

TATO DOKUMENTACE A JEJÍ PŘÍLOHY JSOU DUŠEVNÍM VLASTNICTVÍM PROJEKČNÍ KANCELÁŘE MARESA s.r.o., AUTORIZOVANÁ PROJEKČNÍ KANCELÁŘ V OBOU VODOHOSP.STAVEB, BYŠŤ 260. NESMÍ BÝT BEZ PŘEDCHOZÍHO PÍSEMNÉHO SOUHLASU KOPIROVÁNA, ROZMNOŽOVÁNA A ZPŘÍSTUPNĚNA JINÝM FYZICKÝM NEBO PRÁVNICKÝM SUBJEKTŮM.

|                                              |                                           |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------|
| VYPRACOVAL : ING. JOSEF MAREŠ                | VEDOUČÍ PROJEKTANT: ING. JOSEF MAREŠ      |
| OBC: Prostřední Bečva                        | OBCENÍ ÚŘAD: Prostřední Bečva             |
| OBC S ROZ.PŮS.: Rožnov pod Radhoštěm         | KRAJ: Zlínský                             |
| INVESTOR: Lesy České republiky státní podnik | Správa toků - oblast povodí Moravy Vsetín |

**MARESA s.r.o.**  
autorizovaná projekční kancelář  
v oboru vodohospodářských staveb  
Byšť 260, 533 22 Byšť  
IČO 275 58 681, tel. 723 409 256

**"Kněhyňka km 0,000-1,000"**

|               |             |
|---------------|-------------|
| Datum         | červen 2011 |
| Druh projektu | DPS         |
| Formát        | 3x A4       |
| Číslo zakázky |             |

Název výkresu :  
Vzorový výkres stabilizační balvanitého prahu h.v. 0,5m - SoA

|           |                          |                               |
|-----------|--------------------------|-------------------------------|
| Paré č. : | Měřítko :<br><b>1:50</b> | Č.výkresu :<br><b>F.3.7.A</b> |
|-----------|--------------------------|-------------------------------|